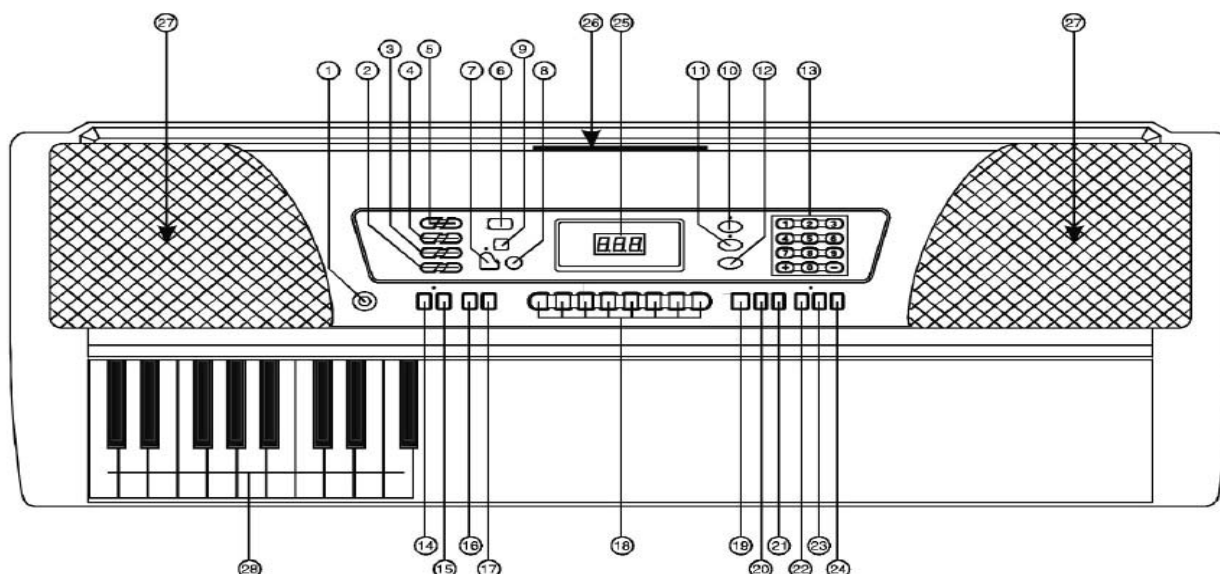


# Table des matières

<b>I.</b>	<b>Elements de réglage et connecteurs externs</b>	
1.	Elements de réglage de face avant	1
2.	Connecteurs externe de face arrière	1
<b>II.</b>	<b>Préparation</b>	
1.	Branchement de l'adaptateur secteur	2
2.	Fonctionnement sur piles	2
3.	Branchement d'un casque	3
4.	Branchement d'un amplificateur ou d'une chaîne hi-fi	3
<b>III:</b>	<b>Utilisation basique</b>	
A.	Mode de jeu simple	3
1.	Mise en marche	3
2.	Réglage du volume	3
3.	Sélection des sonorités	3
4.	Sélection d'un instrument de percussion	4
B.	Rythme automatique	4
1.	Sélection du rythme	4
2.	Fill in	4
3.	Synchronisation	4
4.	Tempo	5
5.	Volume du rythme	5
C.	Accord de bass automatique	5
1.	Bass Chord single	5
2.	Finger Bass Chord	5
3.	Tone CLR	5
4.	Modification de la sonorité	6
5.	Transposition	6
D.	Fonction d'enregistrement	6
E.	Fonction de programmation du rythme	6
F.	Fonction d'apprentissage	7
	<b>Annexe I: Liste des sonorités</b>	<b>8</b>
	<b>Annexe II: Liste des rythmes</b>	<b>9</b>
	<b>Annexe III: Liste des morceaux de demonstration</b>	<b>10</b>
	<b>Annexe IV: : Liste des instruments de percussion</b>	<b>10</b>
	<b>Annexe V: Dépannage</b>	<b>11</b>
	<b>Annexe VI: Schéma des connexions</b>	<b>12</b>
	<b>Annexe VII: Élimination</b>	<b>13</b>

# I. Contrôles et connecteurs externes

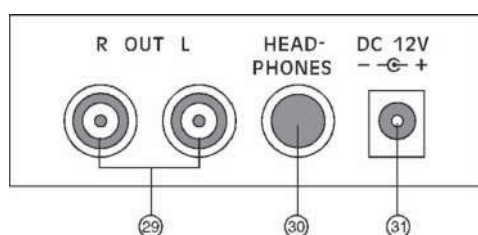
## 1. Elements de réglage de face avant:



- |                        |                 |                         |
|------------------------|-----------------|-------------------------|
| 1. Bouton Marche/Arrêt | 12. Morceau     | 22. Single Chord        |
| 2. Transposition       | 13. Boutons +/- | 23. Finger Chord        |
| 3. Vitesse (tempo)     | 14. Sustain     | 24. Tone CLR            |
| 4. Volume rythme       | 15. Vibrato     | 25. Afficheur LED       |
| 5. Volume global       | 16. Guide A     | 26. Support de fixation |
| 6. Morceau de démo     | 17. Guide B     | 27. Haut-parleurs       |
| 7. Enregistrement      | 18. Instrument  | 28. Clavier Auto Chord  |
| 8. Programmation       | 19. Start/Stop  |                         |
| 9. Répétition          | 20. Fill in     |                         |
| 10. Sonorité           | 21. Sync        |                         |
| 11. Rythme             |                 |                         |

## 2. Connecteurs externes de face arrière:

29. Sortie audio droite/gauche  
30. Prise casque  
31. Prise adaptateur secteur

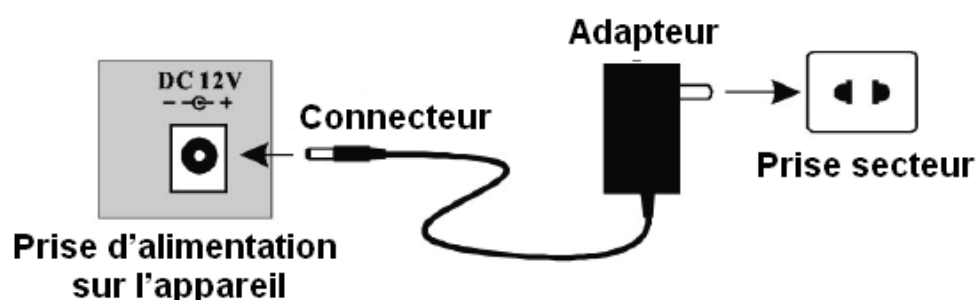


## II. Préparation

### 1. Branchement de l'adaptateur secteur :

Il est recommandé d'utiliser l'adaptateur secteur livré avec le clavier. Pour pouvoir l'utiliser, reliez le câble de l'adaptateur secteur avec la prise d'alimentation à l'arrière de l'instrument et brancher l'adaptateur dans la prise électrique.

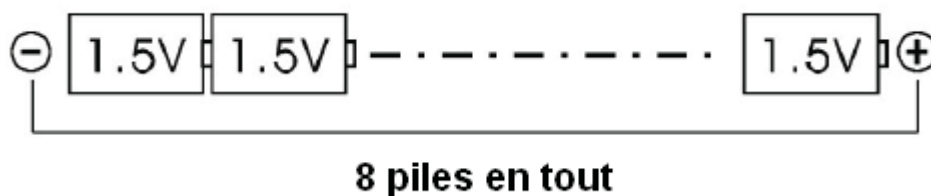
A présent vous pouvez allumer l'instrument en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt



**Attention :** Si vous ne vous servez pas de l'instrument pendant un certain temps, mettez l'adaptateur secteur hors tension afin d'éviter d'endommager l'appareil.

### 2. Fonctionnement sur piles :

Ouvrez le compartiment des piles sous l'appareil et mettez-y huit piles de 1,5 V, taille D (SUM-1, R20 par exemple). Vérifiez que les piles soient bien disposées comme indiqué sur le couvercle et refermez le compartiment des piles. A présent vous pouvez allumer l'instrument en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt.



Après une utilisation prolongée, en raison du déchargement des piles, une baisse du volume sonore ou des distorsions des sons peut se produire. Il est conseillé alors de changer immédiatement les piles. Ne « mélangez » pas des piles de marques ou d'âge différent.

### 3. Branchement d'un casque :

Afin de ne déranger personne lorsque vous vous exercez, vous pouvez brancher un casque stéréo sur la prise casque à l'arrière du clavier. Si un casque est branché, les haut-parleurs se mettent automatiquement sur Mute.

### 4. Branchement d'un amplificateur ou d'une chaîne Hi-Fi :

L'instrument est équipé de haut-parleurs intégrés. Mais vous pouvez aussi le brancher sur un amplificateur ou des enceintes externes (chaîne hi-fi). D'abord, mettez le clavier hors tension, ainsi que l'ampli ou la chaîne. Branchez le connecteur du câble stéréo sur la prise à l'entrée de l'ampli ou de la chaîne hi-fi, puis l'autre connecteur à la prise Sortie qui se trouve à l'arrière de l'instrument.

## III. Utilisation basique

### A. Mode de jeu simple

**1. Mise en marche :** Une fois que l'adaptateur secteur ou les piles ont été correctement installées, appuyez sur le bouton Marche/Arrêt (POWER) pour allumer l'appareil. En appuyant de nouveau sur POWER, vous éteignez l'appareil.

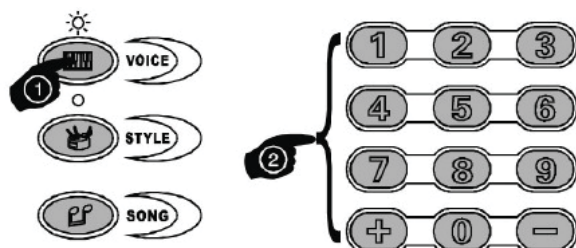


**2. Réglage du volume :** Le clavier dispose de 16 niveaux de volume sonore. Le niveau sonore par défaut est 12. Servez-vous des touches «VOLUME UP/DN» pour modifier le volume. Le volume sonore de l'accompagnement est automatiquement adapté. Si vous appuyez simultanément sur les deux touches, le volume se règle automatiquement sur le niveau 12.

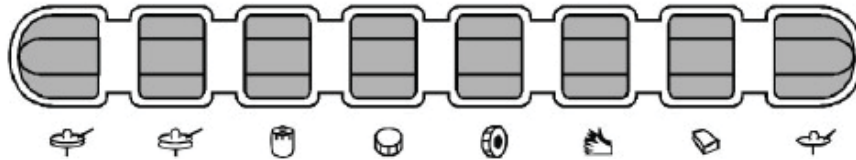


### 3. Sélection des sonorités :

Ce clavier dispose de 100 sonorités (de 00 à 99). Pour plus d'informations, consultez l'Annexe I. La sonorité par défaut est VOICE. Si le clavier n'est pas réglé sur la sonorité VOICE, appuyez sur le bouton «VOICE». L'écran LED s'allume. Pour choisir une sonorité, tapez le numéro correspondant sur le clavier alphanumérique (00 à 99). L'affichage LED indique la sonorité correspondante. Vous pouvez également changer de sonorité en appuyant sur les touches +/-.

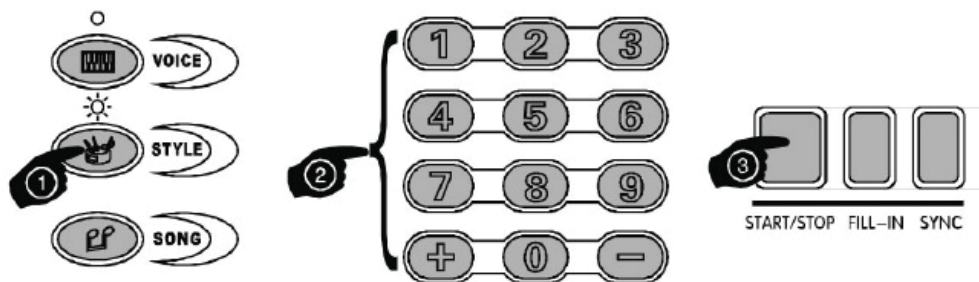


**4. Sélection d'un instrument de percussion :** Vous pouvez choisir entre 8 instruments de batterie en appuyant sur les boutons correspondants.



## B. Rythme automatique

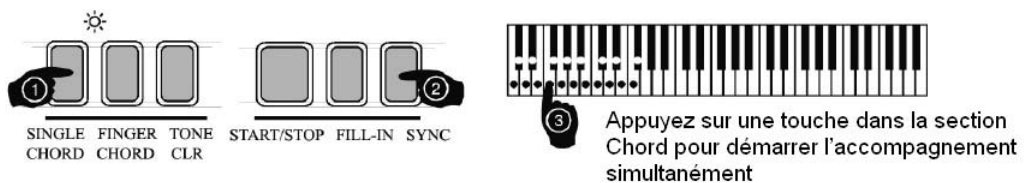
**1. Sélection du rythme :** Ce clavier dispose de 100 rythmes (00 à 99). Vous trouverez une liste des types de rythmes à l'Annexe II. Pour sélectionner un rythme, appuyez sur «STYLE». L'afficheur LED s'allume et vous pouvez choisir un rythme en tapant le numéro correspondant sur le clavier alphanumérique (00 à 99). Vous pouvez également changer de rythme en appuyant sur les touches +/- . Une fois que vous avez terminé, appuyez sur la touche «START/STOP».



### 2. Fill in :

Vous pouvez appuyer sur le bouton «FILL-IN» si vous souhaitez ajouter 1 ou 2 sons de batterie solo (fill in) dans le rythme actuellement choisi. Cette fonction ne peut être activée que dans le mode Rythme.

**3. Synchronisation :** Appuyez sur les boutons «SINGLE CHORD» (accord simple) ou «FINGER CHORD» (accord doigt), puis «SYNC» et enfin sur n'importe quelle touche du clavier. Si c'est une touche d'accord, la voix solo, l'accompagnement et le rythme sont synchronisés. Si ce n'est pas une touche d'accord, cette fonction ne peut pas être utilisée.



**4. Tempo :** La valeur par défaut est de 120. En appuyant sur les touches +/- , vous pouvez adapter la vitesse. En appuyant en même temps sur «+» et «-», la vitesse se règle automatiquement à 120 bpm. L'appareil possède 32 tempos différents.

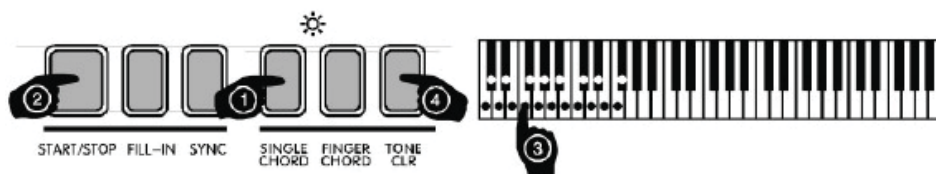


**5. Volume du rythme :** Le volume par défaut est de 11. L'appareil dispose de 8 niveaux de volume. Appuyez sur les boutons «+» ou «-» afin de régler le volume du rythme. Celui-ci apparaît sur l'afficheur LED. Si vous appuyez simultanément sur les touches «+» et «-», le volume se règle automatiquement sur le niveau 11.

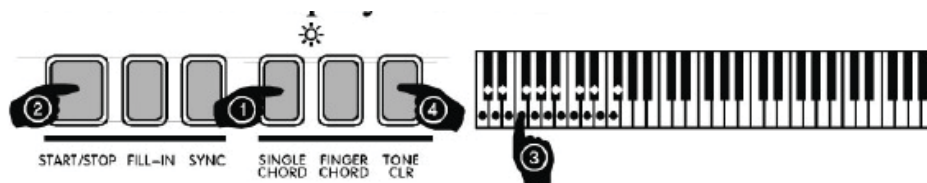


## C. Accord de basse automatique

**1. Bass Chord Single :** Appuyez sur «SINGLE» pour activer le mode d'accompagnement Single. Le numéro «001» apparaît sur l'afficheur LED. Appuyez sur une touche de la section Accord (1 à 19) pour démarrer l'accompagnement. Pour quitter cette fonction, appuyez de nouveau sur «SINGLE». L'afficheur LED indique «OFF».



**2. Finger Bass Chord :** Appuyez sur «FINGER» pour activer le mode d'accompagnement à 1 ou plusieurs doigts. L'afficheur LED affiche «002». Appuyez sur une touche de la section Accord (0 à 19) pour démarrer l'accompagnement. Pour quitter cette fonction, appuyez de nouveau sur «SINGLE». L'afficheur LED indique «OFF».



### 3. Tone CLR :

Appuyez sur «TONE CLR» pour activer ou désactiver le mode d'accompagnement. Le clavier revient automatiquement à sa sonorité initiale. Dès qu'un morceau de démonstration est joué, ce bouton démarre l'accompagnement.

#### 4. Modification de la sonorité :

a) Sustain : Pour démarrer cette fonction, appuyez sur «SUSTAIN», et l'afficheur indique «001». A présent vous pouvez utiliser l'effet Sustain. Pour le désactiver, appuyez de nouveau sur «SUSTAIN».

b) Vibrato : Appuyez sur «VIBRATO» pour activer cette fonction. L'afficheur à LED indique «002». Pour désactiver cette fonction, appuyez de nouveau sur «VIBRATO».



#### 4. Transposition :

Appuyez sur «TRANPOSE» ou «+» pour modifier la tonalité d'un demi-ton vers le haut ou vers le bas. Si vous appuyez simultanément sur les touches «+» et «-», la tonalité se règle automatiquement sur la hauteur initiale.



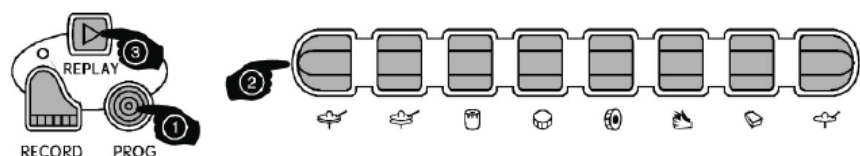
#### D. Fonction Enregistrement :

Appuyez sur «RECORD». L'afficheur LED indique «ON». A présent vous pouvez enregistrer jusqu'à ce que la mémoire soit pleine. L'afficheur à LED indique «FUL». Dans le mode Record, vous pouvez appuyer sur «REPLAY» pour rejouer l'enregistrement en séquence. Dans le mode Replay, il est également possible de varier la sonorité. Une fois que vous avez terminé, appuyez sur «RECORD» pour quitter cette fonction. L'afficheur LED indique «OFF». La fonction de transposition n'est alors plus activée.



#### E. Fonction de programmation du rythme :

Appuyez sur «PROG». L'afficheur à LED indique «ON». En appuyant sur l'un des 8 boutons de Percussion, vous pouvez modifier l'instrument correspondant. Lorsque la mémoire est pleine, ce mode est automatiquement désactivé. Appuyez sur «REPLAY» pour jouer les instruments de percussion programmés en séquence (enchaînement). Vous pouvez adapter le tempo en appuyant sur les touches «+» et «-». Appuyez sur «REPLAY» ou «START/STOP» pour quitter cette fonction.



## F. Fonction d'apprentissage

**1. Morceau de démonstration :** Ce clavier dispose de 8 morceaux de démonstration. Vous trouverez la liste de ces morceaux à l'Annexe III. Appuyez sur «DEMO SONG» pour écouter un morceau de démonstration. Pour passer au morceau suivant, appuyez de nouveau sur cette touche. Cette touche fonctionne comme un commutateur inverseur. Appuyez dessus pour écouter les 8 morceaux de démonstration à la suite.



### 2. Fonction d'apprentissage :

Appuyez sur «GUIDE A» ou «GUIDE B». Dans cette fonction, le morceau de démo est joué jusqu'à ce que vous appuyiez sur une touche.

«GUIDE A» : L'orgue reproduit la bonne tonalité, quelle que soit la qualité de votre jeu et la justesse des notes.



«GUIDE-B» : Les notes du morceau et celles que vous jouez sont affichées sur l'écran LED. Si aucune note n'est entrée pendant 3 secondes, les notes sont mémorisées à des fins d'exercice.





## Annexe I : Liste des sonorités

No.	Name of Tone	No.	Name of Tone	No.	Name of Tone	No.	Name of Tone
00	PIANO	25	CLEAN GUITAR 1	50	ROCK ORGAN	75	ACCORDION
01	CLARINET	26	SOPRANO SAX1	51	PICCOLO 1	76	E-PIANO 1
02	VIBRAPHONE	27	DULCIMER	52	STEEL DRUMS	77	REED ORGAN 2
03	TRUMPET	28	STRINGS 1	53	TUBA	78	HARMONICS 1
04	BANJO	29	RECORDER	54	HALO PAD	79	LOW TOM
05	FLUTE	30	ACOUSTIC GRAND PIANO	55	CLAVI	80	SOFTACCORD
06	CHURCH ORGAN	31	ENGLISH HORN	56	FRETLESSBASS	81	SHAKHACHI
07	HARMONICA	32	SHANAI 2	57	KALIMBA	82	XIAO
08	JAZZ GUITAR	33	CLEAN GUITAR 2	58	CONTRABASS	83	HARP
09	SYNTHSTRS 1	34	ATMOSPHERE	59	NYLON GUITAR	84	E-PIANO 2
10	PIANO BRIGHT	35	VIOLA	60	PIANO ELEC 1	85	BASS LEAD 1
11	BRASS SYN	36	DRAWBARORGAN 2	61	PICCOLO 2	86	BASS LEAD 2
12	SYNTH BASS	37	DISTORTION GUITAR	62	SYNTHSTRS 2	87	BRASS SYN
13	LEAD SQUARE	38	STEEL GUITAR	63	PAD	88	BARITONE SAX
14	MARIMBA	39	SQUARE	64	FRENCH HORN	89	GUZHENG
15	CHORUSED PIANO	40	ALTO SAX	65	ELECTRIC GUITAR	90	CELESTA
16	ORCHES.HARP	41	ACOUSTIC BASS 2	66	FINGER BASS 1	91	XYLOPHONE
17	SAXOPHONE	42	SAWTOOTH	67	AGOGO 2	92	FINGER BASS 2
18	TANGO ACCORDIAN	43	OCARINA	68	BASSOON	93	REED ORGAN 3
19	STEEL DRUMS	44	AGOGO 1	69	FIFTHS	94	SLAPBASS 1
20	HONKY-TONKPIANO	45	MUSICBOX	70	TENOR SAX	95	HARMONICS 2
21	SHANAI 1	46	STRINGS 2	71	TINKLE BELL	96	PIANO ELEC 2
22	TROMBONE	47	OBOE	72	GLOCKENSPIEL	97	STRSYN 3
23	ACOUSTIC BASS 1	48	REED ORGAN 1	73	PIPA	98	SLAPBASS 2
24	DRAWBAR ORGAN 1	49	HARPSICHORD	74	PICK BASS	99	BASSOON